

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

2020/878/EU szabályozás

-i biztonsági adatlap. 4/11/2024, ellenőrzés 1**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: DILUANT DL 206 ANHYDRE

Kereskedelmi kód: 101386EU

UFI: P9DP-15VJ-7E9A-PGYR

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Hígabb

ipari felhasználásra

Ellenjavallt felhasználási módok:

Nem találtak nem megfelelő használatot.

Nem találtak nem megfelelő használatot.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártók:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Elosztók:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Franciaország : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Mezinárodni : CHEMTEL +1-813-248-0585.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:**

⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.
- ⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Figyelem, Carc. 2, Feltehetően rákot okoz.
- ⚠ Figyelem, Repr. 2, Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- ⚠ Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- ⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
- P331 TILOS hánytatni.
- P370+P378 Tűz esetén: Használjon száraz homokot, vegyszerpor vagy alkoholálló hab az oltáshoz.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

- toluol
- 4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-keton
- n-butil-acetát
- 2-metoxi-1-metiletil-acetát

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

DILUANT DL 206 ANHYDRE

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.



3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 30% - < 40%	toluol	Index szám: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 30% - < 40%	4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton	Index szám: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <p>EUH066 Becsült akut toxicitási érték: ATE - Szájon át 2080 mg/ttkg ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l</p>
>= 30% - < 40%	n-butil-acetát	Index szám: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 <p>EUH066</p>
>= 3% - < 5%	2-metoxi-1-metiletil- acetát	Index szám: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 <p>EUH066</p>

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

DILUANT DL 206 ANHYDRE

>= 0. 0005% - < 0.001%	1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol- metil-éter	Index szám: 603-064-00-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
		CAS: 107-98-2	 3.8/3 STOT SE 3 H336
		EC: 203-539-1	Becsült akut toxicitási érték:
		REACH No.: 01- 2119457435	ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg
		-35	ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyünk friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Foam

Carbon dioxide (CO₂)

Dry powder

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nagy teljesítményű vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

DILUANT DL 206 ANHYDRE

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

A dobozt a lehető legnagyobb óvatossággal kell forgatni és kinyitni.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Áttöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Tanácsok az általános foglalkozási higiéniről:

Étkezéshelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Tárolja környezeti hőmérsékleten. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Munkahelyi expozíciós határértékek

toluol - CAS: 108-88-3

- OEL Típus: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Megjegyzések: Germany - DFG, H, Y
- OEL Típus: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Skin
- OEL Típus: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: UK (WELs)
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- OEL Típus: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Osterreich

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton - CAS: 108-10-1

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Megjegyzések: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
- OEL Típus: National - TWA(4h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

- OEL Típus: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France, VLEPC
- OEL Típus: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Megjegyzések: United Kingdom
- OEL Típus: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Megjegyzések: Germany
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Eye and URT irr
- OEL Típus: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: BELGIQUE
- OEL Típus: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Megjegyzések: PAYS-BAS
- OEL Típus: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- OEL Típus: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEPC
- OEL Típus: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: GERMANY
- OEL Típus: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: UK (WELs)
- OEL Típus: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Megjegyzések: POLAND
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Skin
- OEL Típus: AIHA - TWA: 50 ppm
- OEL Típus: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE

- OEL Típus: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (Skin)
- 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - INRS TMP N°84
 - OEL Típus: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Germany
 - OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
 - OEL Típus: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: Skin
 - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzések: A4 - Eye and URT irr
 - OEL Típus: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Austria
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: United Kingdom - Skin
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
 - OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (skin)
 - OEL Típus: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

DNEL expozíciós határértékek

toluol - CAS: 108-88-3

Szakmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatásokSzakmunkás: 192 mg/m³ - Felhasználó: 56.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szakmunkás: 180 mg/kg - Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 8.13 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szakmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton - CAS: 108-10-1

Ipari munkás: 208 mg/m³ - Felhasználó: 155.2 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatásokIpari munkás: 208 mg/m³ - Felhasználó: 155.2 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 11.8 mg/kg bw/day - Felhasználó: 4.2 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 83 mg/m³ - Felhasználó: 14.7 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 4.2 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 83 mg/m³ - Felhasználó: 14.7 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 300 mg/m³ - Felhasználó: 35.7 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 600 mg/m³ - Felhasználó: 300 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia:
Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 600 mg/m³ - Felhasználó: 300 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 300 mg/m³ - Felhasználó: 35.7 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Ipari munkás: 796 mg/kg bw/day - Felhasználó: 320 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 275 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 36 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 550 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Ipari munkás: 369 mg/m³ - Felhasználó: 43.9 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 50.6 mg/kg bw/day - Felhasználó: 18.1 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.3 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 553.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

PNEC expozíciós határértékek

toluol - CAS: 108-88-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 13.61 mg/l

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton - CAS: 108-10-1

Cél: Édesvíz - Érték: 0.6 mg/l

Cél: 17 - Érték: 1.3 PNECUNIT03

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 8.27 PNECUNIT03

Cél: 16 - Érték: 27.5 mg/l

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

Cél: Édesvíz - Érték: 0.18 mg/l

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE

Cél: Tengervíz - Érték: 0.018 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.981 mg/kg
Cél: 10 - Érték: 0.36 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0981 mg/kg
Cél: 17 - Érték: 0.0903 mg/kg
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 35.6 mg/l
2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6
Cél: Édesvíz - Érték: 0.635 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.0635 mg/l
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.29 PNECUNIT03
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.329 PNECUNIT03
Cél: 17 - Érték: 0.29 mg/kg
Cél: PNEC szakaszos - Érték: 6.35 mg/l
1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2
Cél: Édesvíz - Érték: 10 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 41.6 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 4.17 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.47 mg/kg
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 1 mg/l
Cél: 10 - Érték: 100 mg/l

Biológiai expozíciós index
N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettség ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

További követelmények hatással vannak a munkavállaló-expozícióra :

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	N.A.	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 36°C	--	--
Tűzveszélyesség:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Gyulladáspont (°C):	~ 4°C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Kinematikus viszkozitás:	<= 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	N.A.	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	~ 0.85 g/cm ³ (23 °C)	--	--
Relatív gőzsűrűség:	< 1.000 hPa (50 °C)	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DILUANT DL 206 ANHYDRE

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Viszkozitás:	< 20,4 mm ² /s (40 °C)	--	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 99.99 %

N.A. = nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Strong oxidizers.

Strong oxidizers.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

DILUANT DL 206 ANHYDRE

Akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix - Inhaláció (Gőzök) 36,6667 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Irrit. 2 H315

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A termék osztályozása: Carc. 2 H351

g) reprodukciós toxicitás

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

A termék osztályozása: Repr. 2 H361d

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék osztályozása: STOT SE 3 H336

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék osztályozása: STOT RE 2 H373

Aspirációs veszély

A termék osztályozása: Asp. Tox. 1 H304

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

toluol - CAS: 108-88-3

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5580 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány = 28.1 mg/l - Időtartam: 4h

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton - CAS: 108-10-1

Akut toxicitás

ATE - Szájon át 2080 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 11 mg/l - Forrás: Reg. (CE) No. 1272/2008

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át = 2080 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2080 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 8.2 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány < 16.4 mg/l - Időtartam: 4h -

Forrás: OECD 403

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 14000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 10736 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Por inhaláció - Módosulatok: Patkány = 23.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Köd inhaláció - Módosulatok: Patkány = 23.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Belégzés (aeroszol) - Módosulatok: Nyúl (hím, nőstény) = 0.74 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 21.1 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC0 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 38.32 mg/l - Időtartam: 6h

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: LOAEC - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány = 1500 ppm - Forrás: OECD 414

Teszt: NOAEC - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Egér(hím, nőstény) = 2000 ppm - Időtartam: 90 Jours - Forrás: OECD 416

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: NOAEC - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 500 ppm - Időtartam: 13 hétig - Forrás: EPA OTS 798.2450

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 125

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

mg/ttkg/nap - Időtartam: 13 hétig

Teszt: LOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér(hím, nőstény) = 500 mg/ttkg/nap -
Időtartam: 13

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 10.8 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC0 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Nyúl = 23.5 mg/l - Forrás: OECD 403

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció > 23.5 mg/l - Időtartam: 6h

Teszt: ATE - Kijutás: Bőr > 5000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Akut toxicitás

ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg

ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (male) = 3739 mg/kg - Forrás: OECD
401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (female) = 4277 mg/kg - Forrás:
OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 30.02 mg/l -
Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át = 3739 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 30.02 mg/l - Időtartam: 4h

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb toxikológiai adatok :

toluol

Bőrrel való érintkezés:

Irritáló hatás

Szemkontaktus:

Irritáló hatás

A nagy koncentrációjú gőzök belélegzése narkotikus reakciót vált ki a központi idegrendszerben,
és súlyos tüdőkárosodást okoz.

A lenyelés az emésztőrendszer irritációját, émelygést, hányást és hasmenést, hasi fájdalmat
okozhat.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE****12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

DILUANT DL 206 ANHYDRE

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

toluol - CAS: 108-88-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 134 mg/l - Időtartam h: 3 - Megjegyzések: Chlorella vulgaris

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.78 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 5.5 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.74 mg/l - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Skeletonema costatum

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.23 mg/l - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: LOEC - Módosulatok: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 1.39 mg/l - Időtartam h: 960 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

Végpont: LOEC - Módosulatok: Hal = 2.77 mg/l - Időtartam h: 960 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: BACTERIA = 29 mg/l - Időtartam h: 16 - Megjegyzések: pseudomonas putida

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-keton - CAS: 108-10-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 179 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Danio rerio; OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 200 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna; OECD 202

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 30 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Daphnia magna; OECD 211

Végpont: EC50 - Módosulatok: BACTERIA = 275 mg/l - Időtartam h: 16 - Megjegyzések: Pseudomonas putida; DIN 38412 T.8

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 647.7 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Desmodesmus subspicatus

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 200 mg/l - Megjegyzések: Desmodesmus subspicatus

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant = 397 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: DIN 38412
Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 18 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203,
Pimephales promelas

Végpont: EC50 - Módosulatok: BACTERIA = 356 mg/l - Időtartam h: 40 - Megjegyzések:
Tetrahymena pyriformis

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 44 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202

Végpont: ErC50 - Módosulatok: plant = 397 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201,
Pseudokirchneriella subcapitata

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 23 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OCDE
211

Végpont: NOEC - Módosulatok: plant = 196 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201,
Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: IC50 - Módosulatok: BACTERIA = 356 mg/l - Időtartam h: 40 - Megjegyzések:
TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Talaj toxicitás:

Végpont: EC50 > 1000 mg/kg - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: Lactuca sativa

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant > 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Selenastrum
capricornutum, OECD 201

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 134 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus
mykiss, OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Gerinctelenek > 500 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:
Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 47.5 mg/l - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: Oryzias
latipes, OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Gerinctelenek > 100 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések:
Daphnia magna, OECD 202

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus,
LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:
LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Megjegyzések: LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal < 4600 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

toluol - CAS: 108-88-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Időtartam h: 14 napok - %: 100

4-metilpentán-2-on; izobutil-metil-ke-ton - CAS: 108-10-1

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Biodegradáció: 4 - Teszt: OECD 301F - %: 83%

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

Biodegradáció: 19 - Teszt: OECD 301D - Időtartam h: 5d - %: 83% - Megjegyzések: CEE 92/69, C.4-E

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Biodegradáció: 12 - Teszt: OECD 301F - Időtartam h: 28 nap - %: 83% - Megjegyzések: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

toluol - CAS: 108-88-3

BCF 90

7 2.65

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Megjegyzések: 25 °C

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

BCF < 100

7 < 3

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

7 0.37

12.4. A talajban való mobilitás

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

6 1.268

Volatilita (H: Henryho konstanta zákona) 28.5 Pa.ml/mol - Megjegyzések: 25 °C

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Kódjai hulladékok (2001/573 / EK, a 2006/12 / EGK, a 94/31 / EGK irányelv a veszélyes hulladékok):

14 06 03* Egyéb oldószerek és oldószer keverékek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FESTÉK SEGÉDANYAG

IATA-Shipping Name: FESTÉK SEGÉDANYAG

IMDG-Shipping Name: FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 3

ADR - Veszély azonosító szám: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: Nem.

IMDG-EmS: F-E , S-E**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640D 650

ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E2

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett

munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 30

Korlátozás 48

Korlátozás 75

Be van jegyezve a nemzetközi osztályozási alábbi (vagy megfelel):

Címkézése tisztítószer (EK-rendelet 648/2004 és 907/2006):

N.A.

A biocidok címkézése (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 rendeletek és a 98/8/EK irányelv):

N.A.

N.A.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DILUANT DL 206 ANHYDRE

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Carc. 2	3.6/2	Rákkeltő hatás, Kategória 2
Repr. 2	3.7/2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DILUANT DL 206 ANHYDRE

STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 2, H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Carc. 2, H351	Számítási módszer
Repr. 2, H361d	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
STOT RE 2, H373	Számítási módszer
Asp. Tox. 1, H304	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont,
az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand
Reinold

CCNL - 1. melléklet

Ide illessze be a további felhasznált bibliográfiát

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A
felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Az információ helytállóan tekinthető, de nem kimerítő jellegű, ezért csak útmutatóként használható, amely az anyag vagy keverék jelenlegi ismeretein alapul. Használat során figyelembe kell venni a termékre vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.